



Nødstoppboks med Ø40 mm nødstop og skilt med LED i rød og hvit farge NO+2NC 24V

EI-nummer:
4322660 XALK178W3B140G

EAN: 3606489745721

Produktdata

Produktspekter	Harmony XALK
Produkt eller type komponent	Komplett trykknappboks
Kortnavn på utstyr	XALK
Anvendes til	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
applikasjon for trykknappboks	Nødsituasjon utkobling funksjon Nødstoppfunksjon
farge på basen av kapslingen	Lys grå (RAL 7035)
farge på deksel	Gul (RAL 1021)
Materiale	Polykarbonat
knappens profil	1 soppknapphode
knappens beskrivelse	Rød umerket 1 NO + 2 NC
Tilbakestille	Vri for frigjøring
sammensetning av trykknappboks	1 soppknapphode Ø 40 mm, Rød 1 NO + 2 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
[Us] matespenning	24 V AC/DC

Teknisk data

kabelinngang	1 hull for kabelgjennomføring 0...14 mm 2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20 0...12 mm
Vekt	0,180 kg
elektrisk isolasjonsklasse	Klasse II i samsvar med IEC 61140
resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
driftsavstand	1,5 mm (NC skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
betjeningskraft	44 N
Mekanisk levetid	300000 sykluser
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV ved kontakt (på metaldeler) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende deler)
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1
elektrisk levetid	1000000 sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i samsvar med IEC 60947-5-4

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med ISO 20653 Type 13 i samsvar med UL 50E Type 12 i samsvar med UL 50E Type 4 i samsvar med UL 50E Type 4X i samsvar med UL 50E
Ik beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med IEC 62262
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C 4520
Produktsertifikater	UL listet CSA
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,600 cm

Pakke 1 Bredde	7,000 cm
Pakke 1 Vekt	7,000 cm
Package 1 Weight	197,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	40
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,312 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

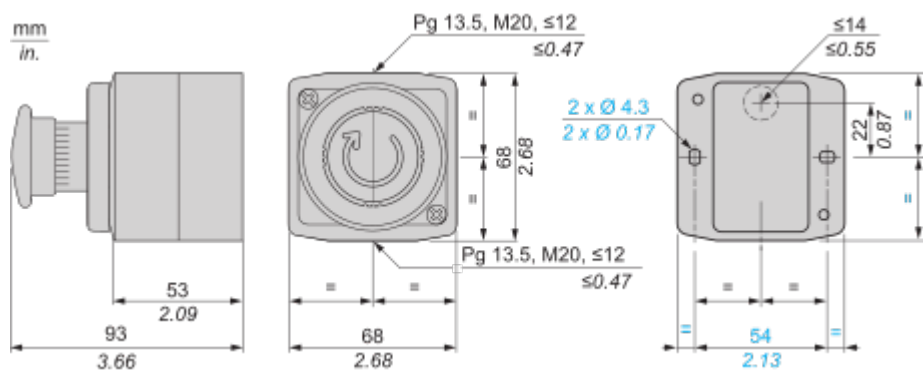
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

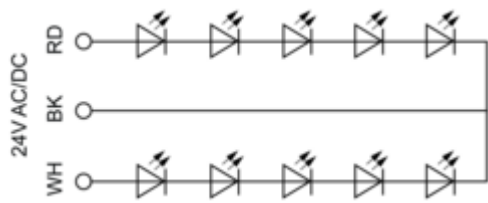
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

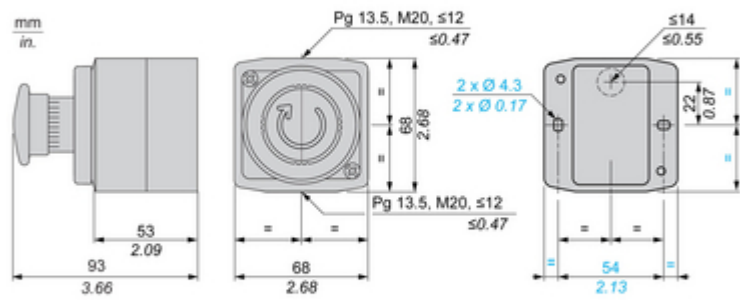
Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black
WH : White

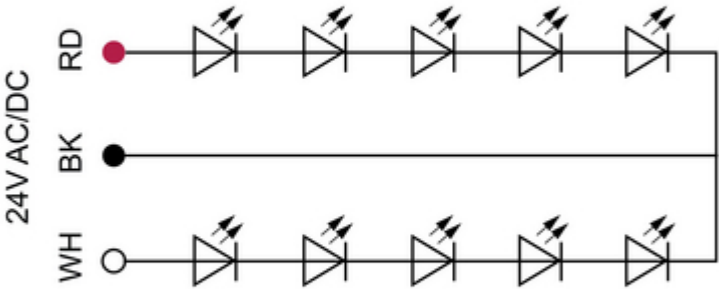
Technical Illustration

Dimensions



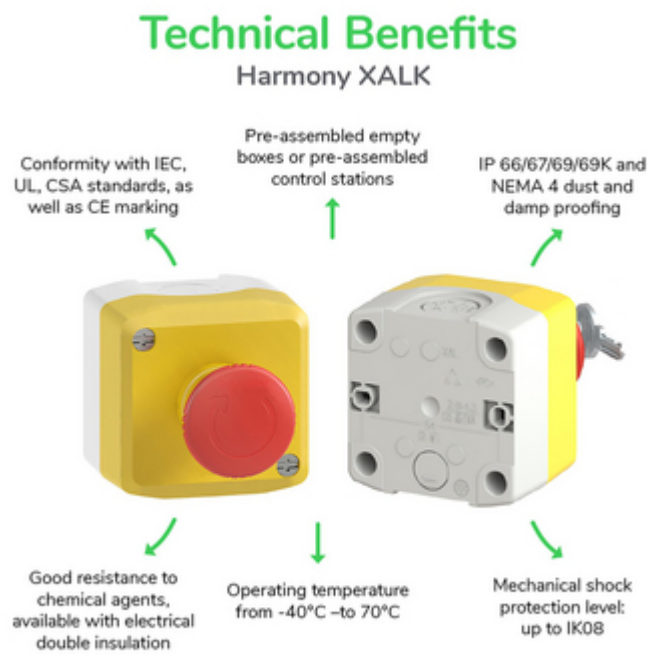
Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XALK



Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range



Image of product / Alternate images

Alternative

